

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ABSTRAK

Silvana Yestrianto, (2017) :

Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Cooperative Script Berbantuan Macromedia Flash terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Koloid

Penelitian ini merupakan penelitian *quasi* eksperimen dengan rancangan *pretest* dan *posttest*. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh hasil belajar siswa yang masih tergolong rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan model *cooperative script* berbantuan *macromedia flash* terhadap hasil belajar siswa pada materi koloid di kelas XI IPA di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Tambang. Populasi pada penelitian ini adalah kelas XI IPA yang terdiri dari 4 kelas, dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2016/2017. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *simple random sampling* maka diperoleh 2 kelas sampel yaitu XI IPA 1 (eksperimen) dan kelas XI IPA 2 (kontrol). Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, tes dalam bentuk uji homogenitas sebagai data awal pada materi sebelumnya, *pretest* dan *posttest* sebagai data akhir, dan dokumentasi. Untuk analisis data akhir menggunakan uji “t”. Hasil perhitungan data akhir diperoleh nilai $t_{hitung} = 2,03$ dan $t_{tabel} = 1,683$ pada taraf signifikan 5%. Hal ini menunjukkan bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima, yang artinya ada pengaruh penerapan model pembelajaran *cooperative script* berbantuan *macromedia flash* terhadap hasil belajar kimia siswa pada materi koloid kelas XI IPA di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Tambang dengan nilai koefisien pengaruh sebesar 9%.

Kata kunci: *Cooperative Script, Macromedia Flash, Hasil belajar, Koloid.*